Die Reparatur der Wasserpumpe

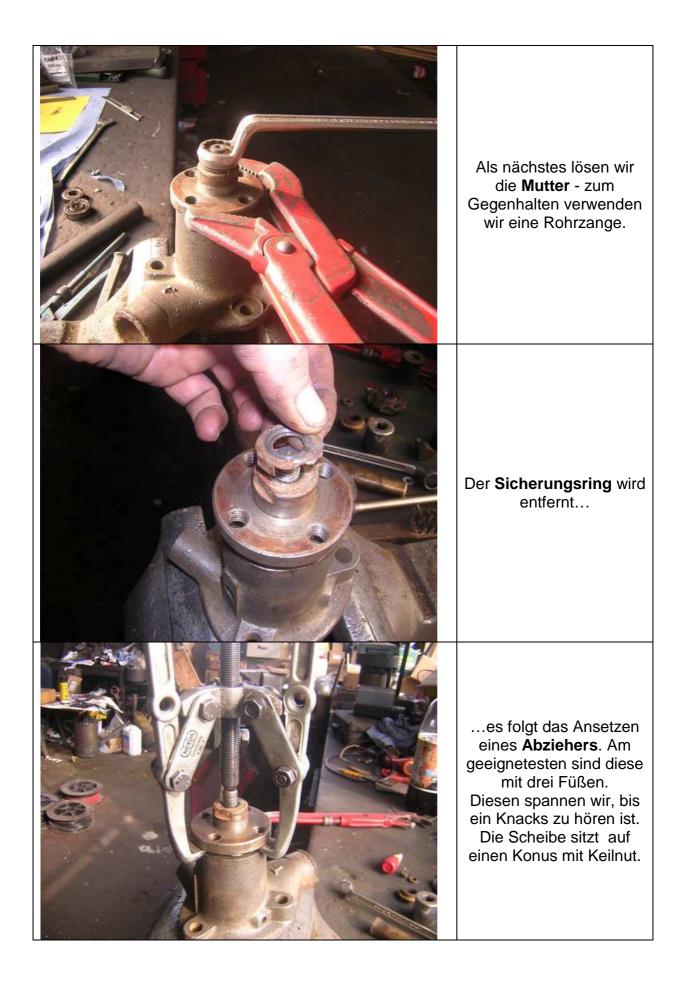
(zweite Ausführung der Wasserpumpe)

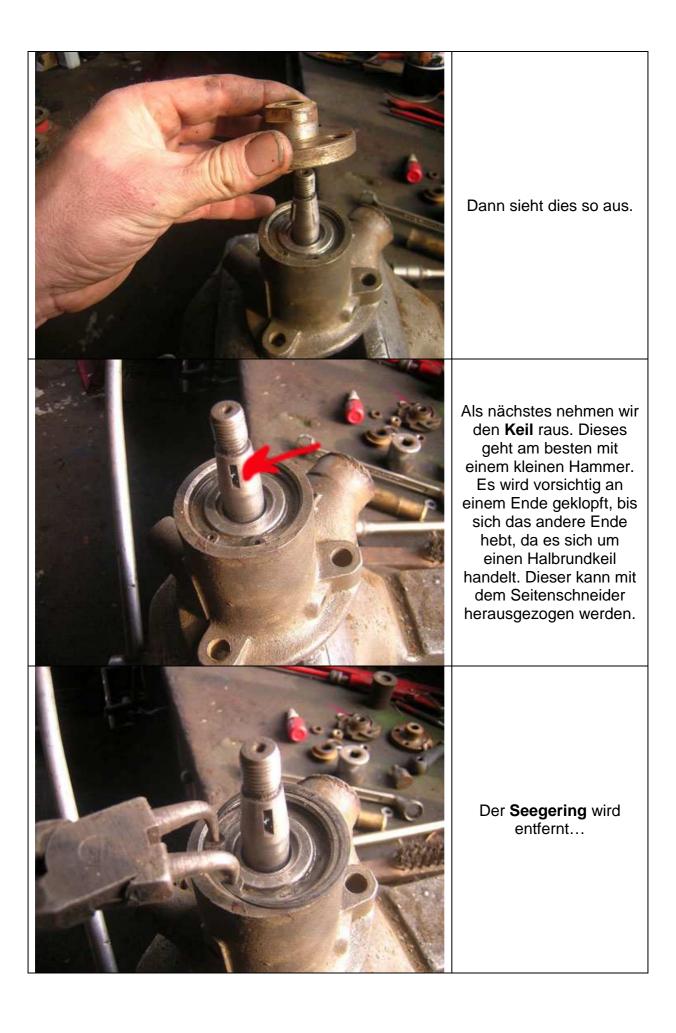


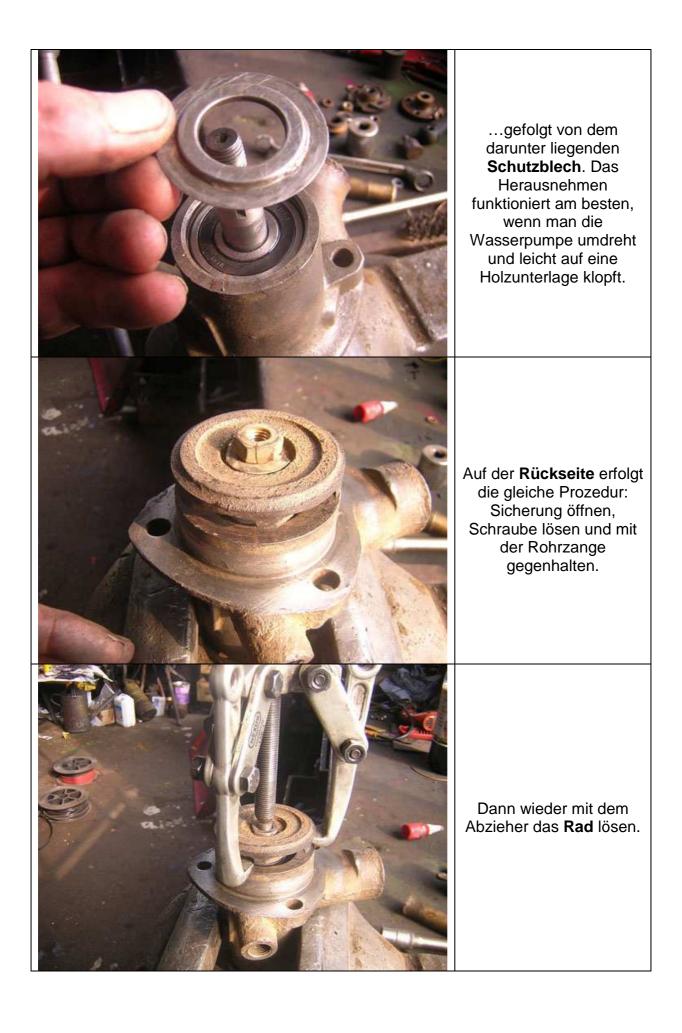
Die 2. Ausführung der Wasserpumpe ist an der vorderen Schraube zu erkennen.

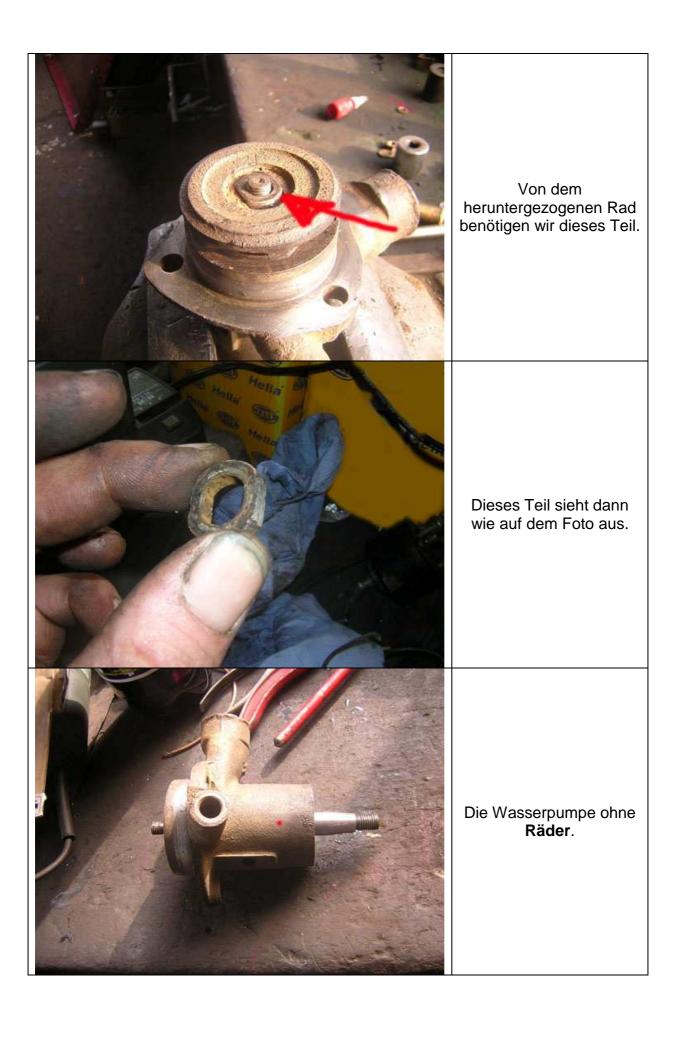


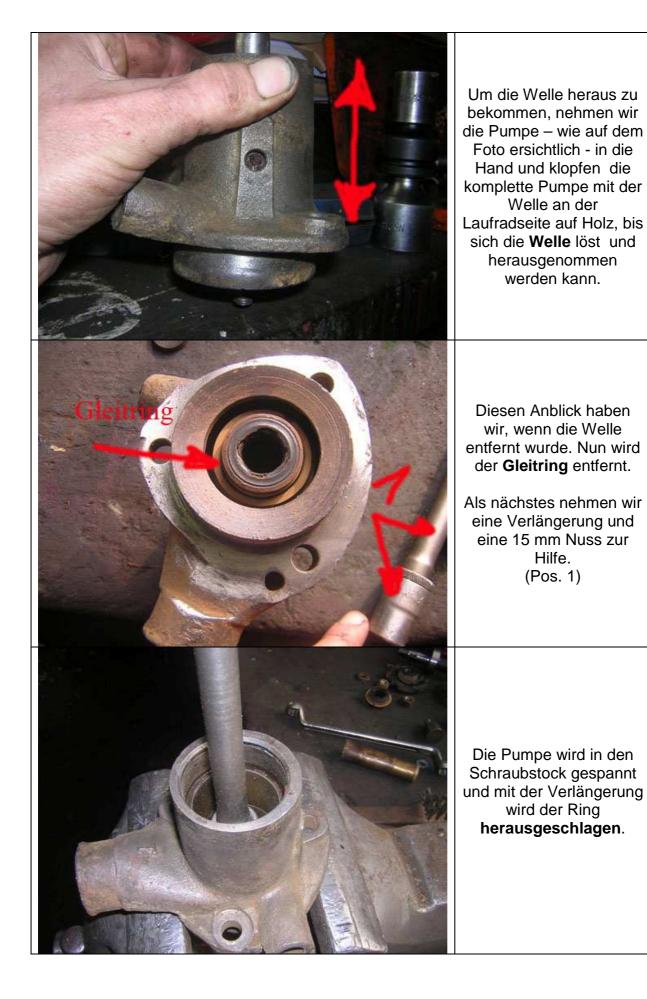
Als erstes lösen wir die **Sicherung** mit einem kleinen Meißel.













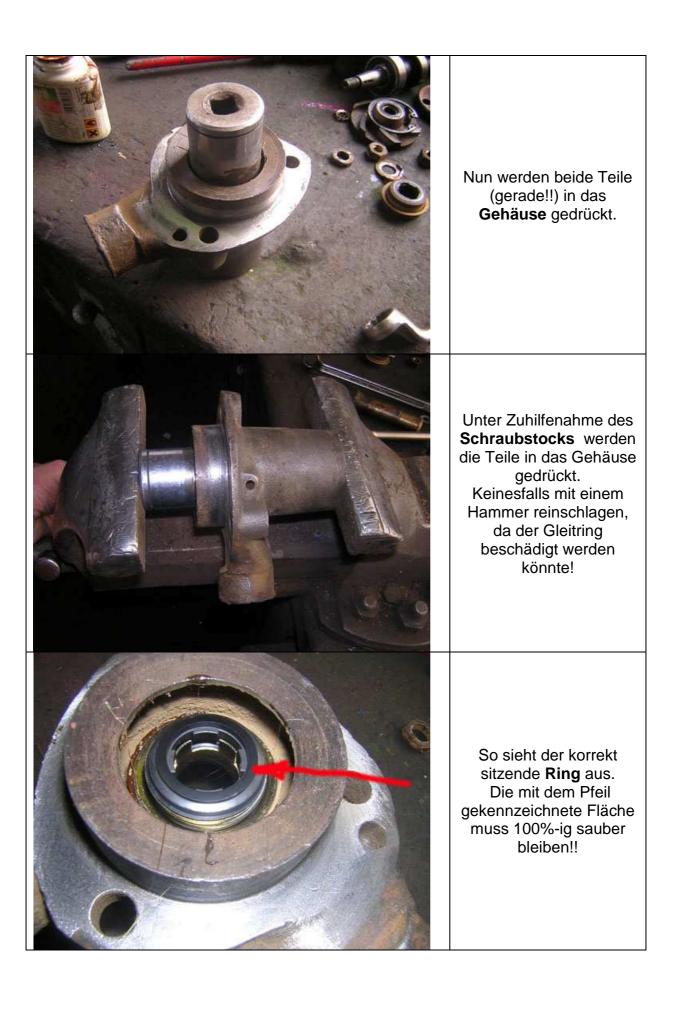
Dann sieht dies so aus:

- links das Gehäuse
- rechts der Gleitring

Die **Innenfläche** reinigen wir am Sitz des Gleitrings mt Schmirgelpapier und streichen die Fläche mit Curil ein.

Auch die Fläche am **Dichtring** wird bestrichen.

Viele Mechaniker haben keine Einpresshülse für den Ring. Folgenden Lösungsvorschlag habe ich dafür: Man nehme eine 32 mm Stecknuss und gebe den Ring hinein.





Weiter geht es mit der Welle: Lager tauschen auch am besten mit dem Abzieher herunterziehen. Das neue Lager läßt sich am besten montieren, wenn es vorher auf der Herdplatte auf ca. 80 Grad C aufgeheizt wurde. Dann fallen sie von selber drauf. Das kleinere Lager mit einem Kleber an der markierten Stelle bestreichen. (Loctide-Sekundenkleber)



Nun kommt die **Welle** hinein, gefolgt vom **Schutzring**.

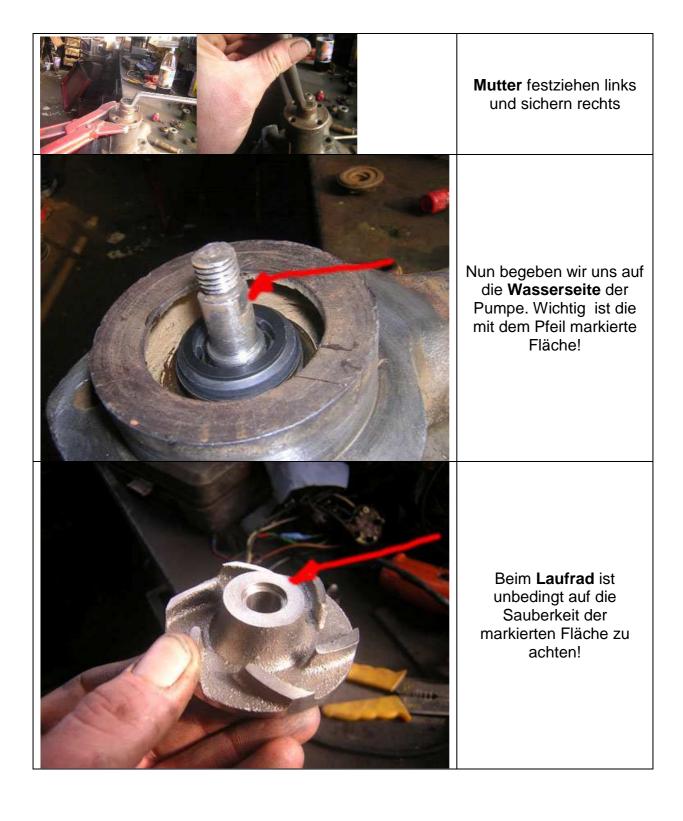
Dieser dient nun nur noch als Distanzring – früher hielt er den Schmutz fern.

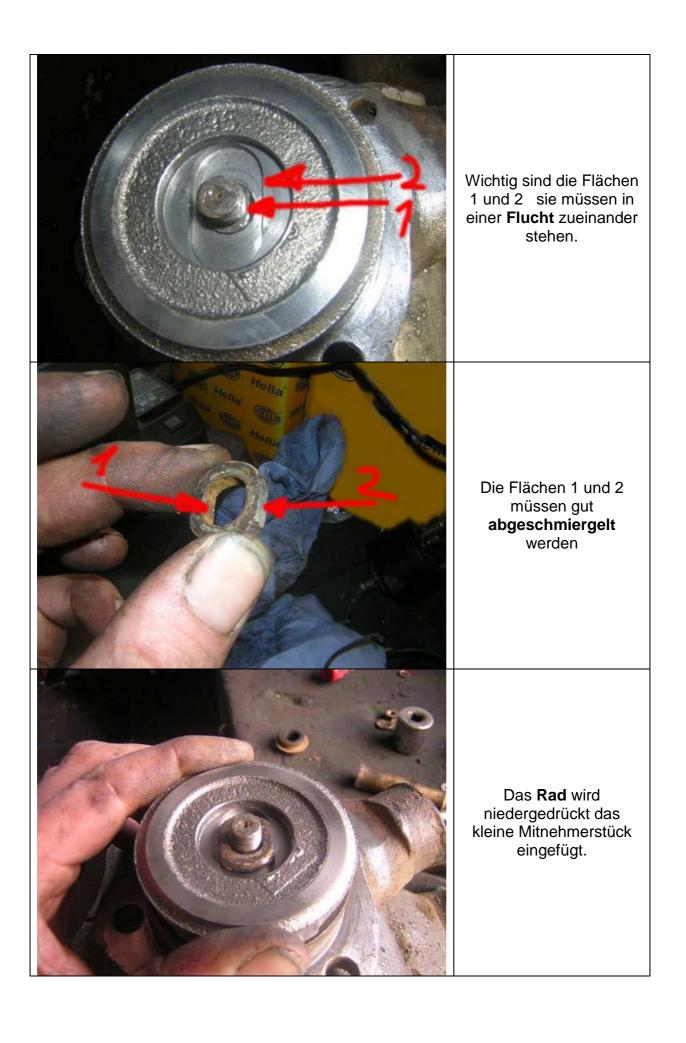


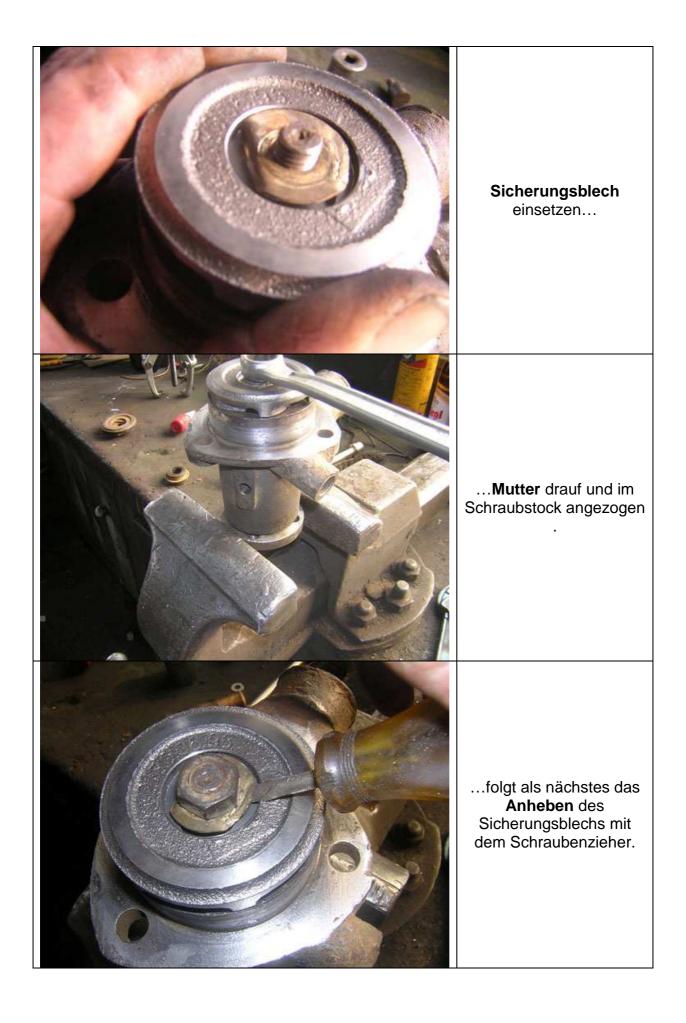
- Bild links -Seegering einsetzen
- Bild rechts Keil einsetzen

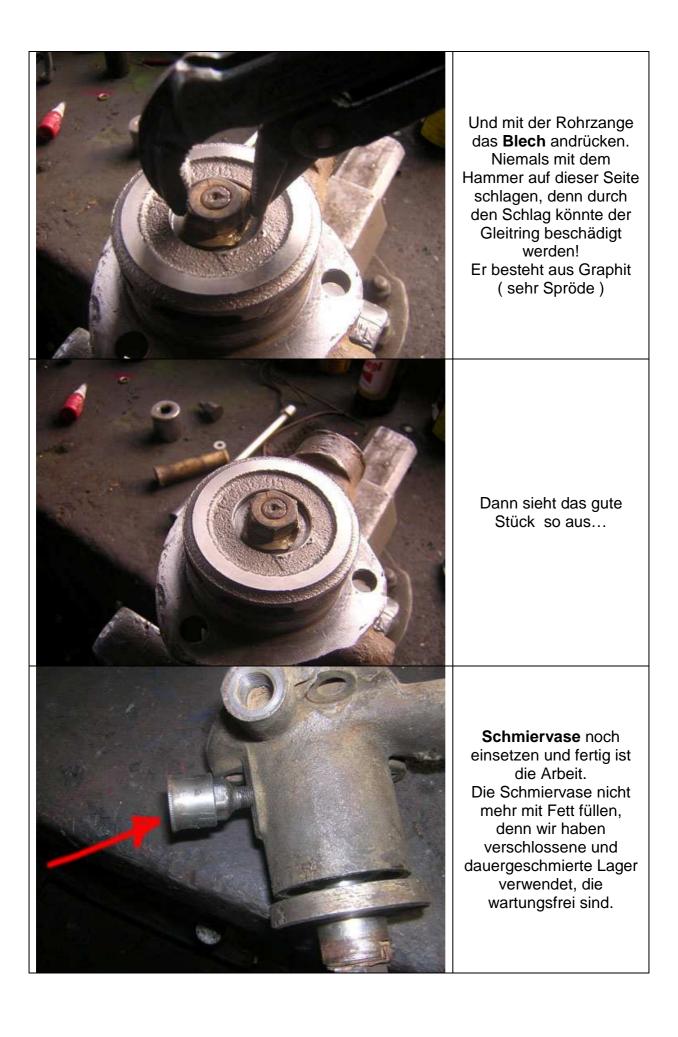
Bild links: auf Sitz achten - **Keil** auf Keilnut Bild rechts:

- **Sicherungsblech** an der Ausnehmung











Fehlerquellen, die zur Undichtigkeit der Pumpe führen. Die markierten Stellen an Laufrad und Gleitring.

Die Bezeichnungen der Lager die benötigt werden lauten:

6203 rsw

6303 rsw

Rsw ist eine Bezeichnung für die verschlossenen Lager. Dies kann von Marke zu Marke abweichen.

Wenn alle Punkte dieser Beschreibung beachtet werden, steht der perfekten Reparatur der Wasserpumpe nichts im Wege.

Viel spass beim Schrauben!